



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE FOMENTO

Consejo Superior  
Geográfico

Consejo Directivo  
de la IIGE

# Informe de actividad de los Grupos Técnicos de Trabajo

## GTT Lugares Protegidos (MA) (Regiones, Hábitat, Especies)

Comité del Inventario Español del Patrimonio Natural  
y de la Biodiversidad

Presidente: SG de Medio Natural, Miguel Aymerich

Vicepresidente: Jefa de Área BDN, Blanca Ruiz



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

# Criterios para identificar los CDE a incluir en el seguimiento

## Noviembre de 2013



MINISTERIO  
DE FOMENTO

Consejo Superior  
Geográfico

Consejo Directivo  
de la IIGE

- El Organismo informante sea competente legalmente para ofrecer el CDE y los servicios correspondientes, y asuma la responsabilidad que implica proporcionar CDE y servicios a INSPIRE.
- Los CDE deben tener servicios web de localización, de visualización o de descarga asociados. Si los servicios no son en la actualidad conformes con las normas INSPIRE, la institución debe comprometerse con que lo sean en un futuro próximo.
- Debe cubrir toda España, solo o con otros (CC.AA., CCHH, ...), con un modelo de datos común mínimo.
- Debe evitarse las duplicidades de contenidos.
- Debe evitar segmentar territorialmente los CDE dentro del ámbito territorial correspondiente al Organismo
- Debe evitar desagrupar los CDE por capas dentro de un mismo tema. Es decir, es recomendable agrupar los CDE Nombres de Comarcas, Nombres de Poblaciones, Nombres de Parajes, etc. en un sólo CDE Nomenclátor.
- Debe evitar crear CDE por rangos temporales. Los modelos de datos, que deben ser conformes con INSPIRE, deben poder permitir implementar el versionado de los datos.



**Los estamos aplicando sin problemas**



MINISTERIO  
DE FOMENTO

Consejo Superior  
Geográfico

Consejo Directivo  
de la IIGE

# Anexo I Tema 9:

## Lugares Protegidos (Medio Ambiente)



# Lista de CDE: Identifican el tema y la fuente

Art. 50 de la Ley 42/2007, de 13 de diciembre. del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad

<b>CODIGO (PCN)</b>	<b>Proveedor del CDE nacional</b>	<b>Nombre del CDE</b>	<b>Acrónimo nacional</b>	<b>Acrónimo regional</b>
<b>AAA_PC_001</b>	DG. S Costa y el Mar	Red de áreas marinas protegidas.	RAMPE_ES	RAMPE_ES
<b>AAA_PC_004</b>	DG. CEA y MN	Espacios Naturales Protegidos.	ENP_ES	ENP_ES_XX
<b>AAA_PC_005</b>	DG. CEA y MN	Humedales incluidos en la Lista del Convenio <b>RAMSAR</b>	Ramsar_ES	Ramsar_ES_XX
<b>AAA_PC_009</b>	DG. CEA y MN	Inventario Español de Espacios Naturales Protegidos, Red Natura 2000 y Áreas protegidas por instrumentos internacionales	IEEP_ES	IEEP_ES_XX
<b>AAA_PC_010</b>	DG. CEA y MN	Lugares de Importancia Comunitaria.	LIC_ES	LIC_ES_XX
<b>AAA_PC_018</b>	DG. CEA y MN	Red Natura 2000	RN2000_ES	RN2000_ES_XX
<b>AAA_PC_019</b>	DG. S Costa y el Mar	Red <b>OSPAR</b> de Áreas Marinas Protegidas.	OSPAR_ES	OSPAR_ES_XX
<b>AAA_PC_025</b>	DG. CEA y MN	Zonas de Especial Protección para las Aves.	ZEPA_ES	ZEPA_ES_XX
<b>AAA_PC_026</b>	DG. S Costa y el Mar	Zonas Especialmente Protegidas de Importancia para el Mediterráneo.	ZEPIM_ES	ZEPIM_ES_XX
<b>AAA_PC_045</b>	OAPN	Reservas de la Biosfera	MaB_ES	MaB_ES_XX

XX: REGLAMENTO 105/2007 DE LA COMISIÓN, de 1 de febrero de 2007 , Nomenclatura común de unidades territoriales estadísticas (NUTS)

# Informe de seguimiento 2013

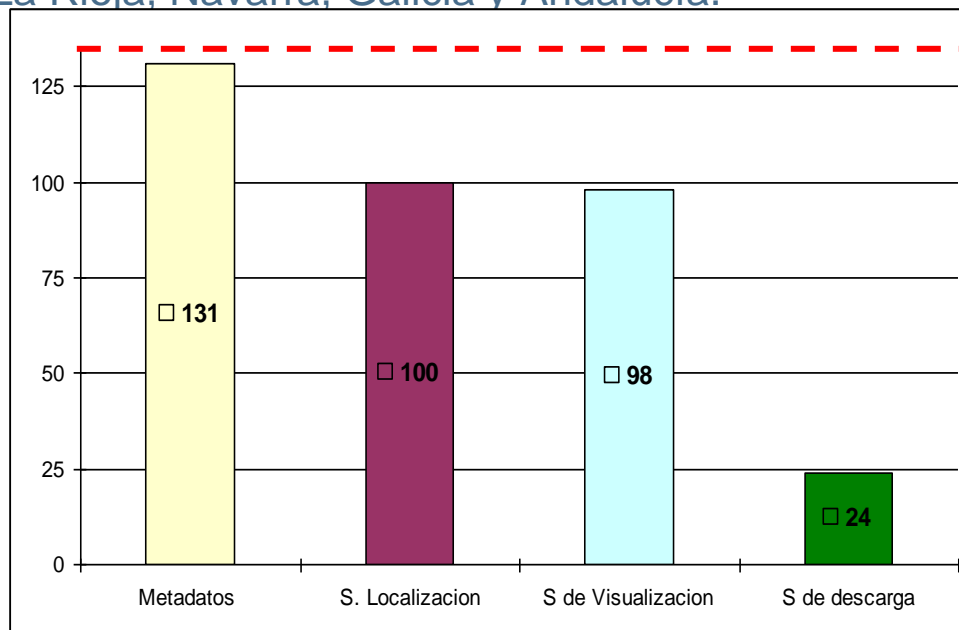
CDE: 135 (12 cumplen las norma de ejecución ?)

Metadatos: 131 (47 conforme RI)

Servicios:

- Descubrimiento:100 (11 servicios de localización diferentes)
- Visualización: 98 (30 servicios de visualización diferentes)
  - Aragón, Cantabria, País Vasco, Navarra, La Rioja,
  - Andalucía, C de Madrid, MAGRAMA
- Descarga (WFS: 24)
  - La Rioja, Navarra, Galicia y Andalucía.

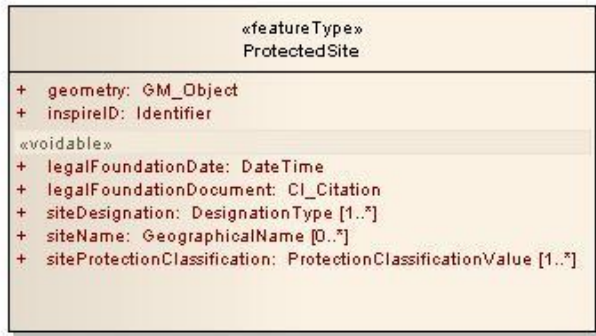
Comité del IEPNB  
Estudiará nuevas propuestas



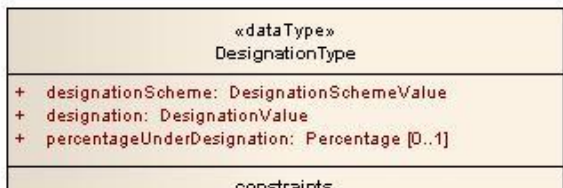
# GT de EIONET para revisar el flujo de datos del CDDA (=ENP)

- Coordinado por la AEMA se asegura la transformación del CDDA según INSPIRE (Implementing Rules and Technical Guidelines)
- Julio de 2014 (webinar).
- Verano una encuesta para analizar el estado en cada país
- Septiembre de 2014. Envían los datos en un GML adaptado a INSPIRE.
- **NOS HA SORPRENDIDO**
- **inspireID:**
  - **Localid** – direct match with SITE\_CODE
  - **Namespace** - Formula =  
EU.EUROPA.ENVIRONMENT.PS.CDDA. <PARENT\_ISO>.<ISO3>  
EU.EUROPA.ENVIRONMENT.PS.CDDA. ESP.ESP

# UML del MODELO SIMPLE



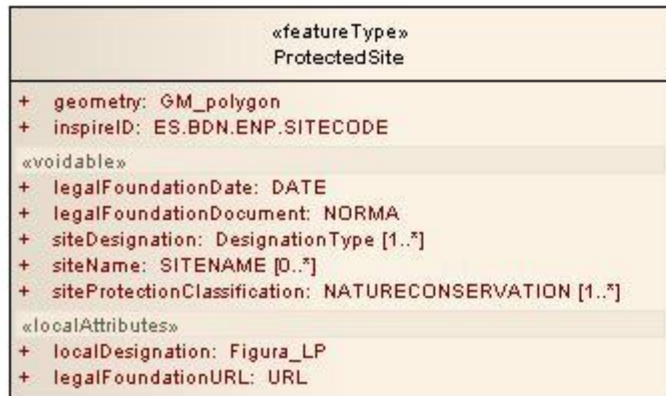
OSPAR  
Barcelona  
REMPA



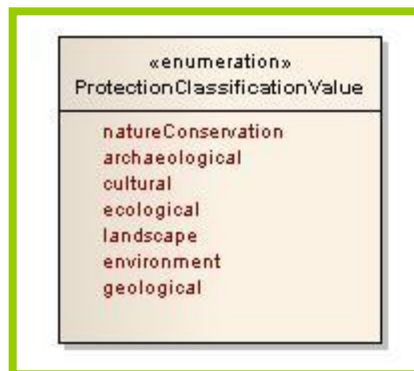
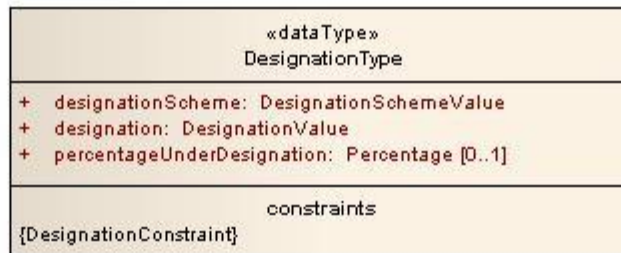
# UML del MODELO SIMPLE

28/01/2014 el GTT de LP\_MA : tiene el GML de la aplicación de este esquema para ENP

class ENP



Por el campo SITECODE se relaciona la capa geografica con la base de datos CDDA "Common Database on Designated Areas".





# Encoding Rules

- Geometry 😊
  - Multipolygons
  - CRS encoding: **urn:ogc:def:crs:EPSG::4258**

- inspireID 😊

- legalFoundationDate 😊

- legalFoundationDocument 😞

- Mapping is not possible

- siteDesignation 😊

- The corresponding attribute to **percentageUnderDesignation** is not explicitly provided in the CDDA

- siteName 😊

- siteProtectionClassification 😊

**CDDA Español**



# Temas del Anexo III

---

## **GTT Hábitat/Bioregiones**

III.17: Regiones Biogeográficas

III.18: Hábitat y Biotopos

## **GTT Distribución de especies (III.19)**

Creados:

el 10 de junio de 2014 en Pleno del Comité del IEPNB

Reunión Constitutiva 11 de noviembre de 2014 (Zaragoza)

---

# GTT Hábitat/Biorregiones

**Coordinador técnico: Víctor Sanz Trullén (Gobierno de Aragón)**

CCAA	Nombre
Aragón	<b>Victor Manuel Sanz Trullén</b>
Cantabria	<b>Jesús Manuel Varas Cobo</b>
Castilla La Mancha	<b>Nicolás López de Molina</b>
	Antonio Aranda Moreno (s)
Castilla y León	<b>José Bengoa Martínez de Mandojana</b>
	M <sup>o</sup> Concepción Alba Tuells (s)
Comunidad de Madrid	<b>Francisco Sánchez-Herrera Herencia</b>
	Federico Zamora Martínez (s)
Comunidad Valenciana	<b>Javier Ranz Ayuso</b>
Galicia	<b>José Manuel Blanco López</b>
Región de Murcia	<b>Miguel Ángel Carrión Vilches</b>
Navarra	<b>Eduardo de la Cruz Martínez</b>
	<b>Karmele Areta Cebrián</b>
MAGRAMA (DG. Costas)	<b>Antonio Fernández y García de Vinuesa</b>
SECRETARIO DEL COMITÉ DEL IEPNB	<b>Juan Manuel Villares Muyo</b>

# GTT Distribución de especies

**Coordinador Técnico:** *Francisco Pando de la Hoz (GBIF España- CSIC)*

<b>Organismo representado</b>	<b>Nombre</b>
Aragón	<b>Victor Manuel Sanz Trullén</b>
Cantabria	<b>Elías Bayarri García</b>
Castilla y León	<b>José Bengoa Martínez de Mandojana</b>
	M <sup>o</sup> Concepción Alba Tuells (s)
Castilla La Mancha	<b>Nicolás López de Molina</b>
	Carlos Serrano (s)
Comunidad de Madrid	<b>José Lara Zabía</b>
Comunidad Valenciana	<b>Javier Ranz Ayuso</b>
Galicia	<b>Susana Eva Cuesta Fariña</b>
Navarra	<b>Eduardo de la Cruz Martínez</b>
	<b>Jokin Larumbe Arribicita</b>
M <sup>o</sup> Economía y Competitividad	<b>Francisco Pando de la Hoz</b>
MAGRAMA (DG. Costas)	<b>Antonio Fernández y García de Vinuesa</b>
SECRETARIO DEL COMITÉ DEL IEPNB	<b>Juan Manuel Villares Muyo</b>

# Informe de seguimiento Inspire 2013

---

## **Anexo III.17: Regiones Biogeográficas**

CDE: 16 (2 no corresponderían) han quedado 6

## **Anexo III.18: Hábitat y Biotopos**

CDE: 65 (25 no corresponderían) han quedado 15

## **Anexo III.19: Distribución de especies**

CDE: 74 (24 no corresponderían) han quedado 32

---

# Zonas gestionadas (III.11)

---

- Zona establecida exclusivamente para fines de ordenación, restricción o reglamentación de actividades con miras a la conservación de la naturaleza biodiversidad y el patrimonio cultural
  - Objeto espacial de ProtectedSite
- Para cumplir diversidad de fines
  - Obj espacial de ManagementRestrictionOrRegulationZone

Reglamento 1253/2013

---

# Ámbito de trabajo: Común a todos los GTT

(Lugares Protegidos+HABITAT(Regiones)+Especies)

